

ОПЫТ ИНТЕГРАЦИИ СТОМАТОЛОГИЧЕСКИХ ДИСЦИПЛИН С ФУНДАМЕНТАЛЬНЫМИ И СПЕЦИАЛЬНЫМИ ДИСЦИПЛИНАМИ В ДГМА

Помойницкий В.Г.

Днепропетровская медицинская академия

Стратегический путь развития стоматологического образования тесно связан с интеграцией стоматологии и общей медицины.

В этом направлении профильными кафедрами стоматологического факультета ДГМА наработан определенный опыт междисциплинарного интегрирования на этапе додипломной подготовки врача-стоматолога.

Совместно с кафедрами анатомии и гистологии подготовлены методические разработки, касающиеся понимания будущими врачами-стоматологами вопросов онтогенеза, филогенеза зубов, пародонта и слизистой оболочки. В них подчеркнуто, что закладка, последующее развитие и формирование тканей и органов полости рта тесно связано с этиологией и патогенезом основных стоматологических заболеваний, их клиническими особенностями.

В последующем на кафедрах патологической физиологии и патологической анатомии закладываются основы типовых патологических процессов, которые проявляются в полости рта. Основные акценты при этом ставятся на изучение воспаления, его стадиях, компенсаторно-восстановительных возможностях, путях их стимулирования. Кафедра терапевтической стоматологии и кафедра патологической анатомии унифицировано рассматривают в процессе обучения вопросы дистрофии, склероза, атрофии – тех патологических процессов, которые имеют важное значение при изучении патогенеза воспалительно-дистрофических заболеваний, в частности болезни пародонта, пульпы и слизистой оболочки полости рта.

Профильные стоматологические кафедры – ортопедической и хирургической стоматологии интегрируются с кафедрами химии и физики. Так, кафедра ортопедической стоматологии, преподавая материаловедение, базируется на материалах кафедры химии, а кафедра хирургической стоматологии совместно с кафедрой физики обучает студентов основам биомеханики суставов, усиления процессов регенерации костных тканей при переломах челюстей и др.

Признавая важность биохимических процессов в организме человека, кафедры терапевтической и детской стоматологии совместно с кафедрой биохимии провели совместные научные исследования и подготовили методические пособия по особенностям белкового, жирового и минерального обмена в твердых и мягких тканях органов полости рта, перекисного окисления липидов, других окислительно-восстановительных реакций.

Длительное и плодотворное сотрудничество профильных кафедр факультета с кафедрой микробиологии реализовалось в формировании новых научных направлений – иммунологических аспектов стоматологических заболеваний и особенностей биосинтеза ротовой полости. Кроме того, созданы совместные методические разработки по иммунологии, микробиологии, гигиене полости рта.

В последние годы кафедрой терапевтической стоматологии и кафедрой фармакологии проведена значительная работа по обновлению и упорядочению фармацевтических препаратов и материалов, используемых в стоматологии. Составлен и согласован перечень необходимых фармакологических средств и материалов для пломбирования зубов и заполнения корневых каналов, утвержденный Фармкомитетом Украины. Подготовлен к изданию справочник для студентов и врачей по современным медикаментам и стоматологическим материалам с учетом прорыва к современным технологиям.

На старших курсах интегративное взаимодействие профильных дисциплин становится еще более широким. Так, совместно с кафедрой внутренних болезней преподается физиотерапия – вопросы общей физиотерапии изучаются на кафедре внутренних болезней, а частной – на кафедре терапевтической стоматологии с соблюдением четкой преемственности по совместным разработкам. Этой кафедрой в прошлом году создано методическое пособие по особенностям заболеваний десен и слизистой оболочки у больных с болезнями крови.

Требованием времени стало интегрированное обучение студентов стоматологического профиля кафедрами терапевтической стоматологии и кафедры кожных и венерических болезней. Совместные разработки по «Чуме XX века» – СПИДу, сочетанным поражениям кожи, губ и слизистой при венерических заболеваниях, красному плоскому лишая, кератозам уже давно используются при обучении студентов 4 и 5 курсов.

Появление иностранного контингента студентов потребовало подготовки совместного пособия по поражениям оболочки полости рта у населения Юго-Восточной Азии и Африки.

Сегодня интеграция стоматологических дисциплин с фундаментальными и специальными дисциплинами находится в постоянном поиске и движении, согласно прогрессу в этих областях, преследуя важную стратегическую цель – более качественную подготовку врача, который будет работать в XXI веке.